Index of Claims

Δr	nnl	ica	lion	/Co	ntr	'n	No.
7	·P·	·			,,,,,,,	v	110.

10/718,905

Examiner

Clifford C. Shaw

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KARINO ET AL.

Art Unit

1725

√	Rejected
1	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
O	Objected

The color of the	Cli	aim	Date				CI	Claim Date								\neg	Claim Date						ato						
1 1 = 101 102 102 102 102 102 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 105 106 105 106 105 106 105 106 106 106 107 18 8 8 8 9 9 8 9 9 100 110 111 112	- 01									Γ								\dashv							<u> </u>				
2 2	Final	Original	5/31/05									Final	Original										Final	Original					
2 2	1	1	=	\vdash	┢	 	┢	╁	╁╾	┢		-	51		+	\dashv	\dashv		\vdash		\dashv	1		101	\vdash	\dashv	+	-	+
3			-	H	H	┢	H	\vdash		┢	┪			\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\neg			+	┪			Н	\dashv	\dashv	\dashv	+
4 4 = 104 105 5 5 = 106 107 6 6 = 106 107 7 7 = 107 8 8 8 = 108 108 9 9 = 100 60 110 11 11 60 110 110 11 11 61 111 111 12 62 112 112 13 13 63 113 113 14 14 64 114 114 15 65 115 65 115 16 66 66 116 117 18 19 69 119 117 20 70 120 117 21 71 120 122 22 72 122 122 23 73 123 <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>H</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>H</td> <td>\neg</td> <td></td> <td></td> <td>H</td> <td></td> <td>7</td> <td>\dashv</td> <td>-</td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td>┪</td> <td>—</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>\dashv</td> <td>+</td> <td>\dashv</td> <td>+</td>			-				H		\vdash	H	\neg			H		7	\dashv	-		\dashv	\dashv	┪	—		\vdash	\dashv	+	\dashv	+
5 5 = 105 106 6 6 = 106 106 107 8 8 = 107 8 8 = 107 8 8 = 108 9 9 = 108 9 9 = 109 110 111 <td></td> <td></td> <td>=</td> <td>-</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>\vdash</td> <td>_</td> <td>T</td> <td><u> </u></td> <td>\neg</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>十</td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>十</td> <td>+</td> <td> </td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>\dashv</td> <td>+</td> <td>\dashv</td> <td>+</td>			=	-	_	_	\vdash	_	T	<u> </u>	\neg				十	\dashv	\dashv				十	+	 		\vdash	\dashv	+	\dashv	+
6 6 = 1 7 7 = 1 106 107 107 107 107 108 109 107 108 109 109 100 100 100 100 100 100 110 110 111 <td< td=""><td></td><td></td><td>_</td><td>\vdash</td><td></td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>H</td><td></td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>7</td><td>寸</td><td>\neg</td><td></td><td></td><td></td><td>+</td><td>┪</td><td>—</td><td></td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>7</td><td>+</td><td>\dashv</td></td<>			_	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H				\vdash	7	寸	\neg				+	┪	—		\vdash	\dashv	7	+	\dashv
7 7 = 1			-	-		-	├-	\vdash	\vdash		\dashv			-	十	\dashv	-	_		\dashv	\dashv	-	-		\vdash	+	-	+	\dashv
8 8 = 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 100 110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1111 1111 1111 1111 1112 1112 1112 1112 1112 1112 1112 1112 1113 1113 1113 1113 1113 1113 1114 114 114 114 114 114 115 115 115 115 115 116 115 116 115 116 117 116 117 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 122 122 123 124 124 123 124 124			_	_	\vdash	一	┢	 	\vdash	\vdash	\dashv			\vdash	寸	_	-	_			+	7	—			+	7	+	+
9 = 10 10 10 110 110 110 110 110 111			-					1	T	Т	┪			\vdash	_	+	_			\dashv	\dashv	\dashv	-		\vdash	\dashv	7	\dashv	\dashv
10			-		\vdash	\vdash	╁	 	Т	\vdash	ᅱ			Н	7	\dashv	ᅥ	\neg		\dashv	+	┨			\dashv	7	\dashv	+	十
11 12 61 111 112 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 114 115 115 115 115 115 115 115 116 116 116 116 116 116 116 116 117 117 118 118 118 118 118 118 119 68 1118 119 120 120 120 120 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 130 130 131 131 131 131 131	<u> </u>		_	_	_	_	Т		\vdash		\neg			\Box	寸	寸	┪	\neg		\neg	\top	\dashv			\vdash	\dashv	\dashv	-	+
12							T		1		\neg			\Box	1	\dashv	_				十	┨			\vdash	\dashv	_	寸	\dashv
13						Т	T	T	-	Г	\neg			\Box	寸	\dashv	一	_		一	十	٦	—			十	十	寸	\dashv
14 64 114 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 116 117 118 117 118 117 117 118 119 119 119 119 120 1119 120 121 121 122 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 128 129 129 130 130 131 130 131 131 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 137 137 138 138 138							Г	Г		T				\Box	\dashv	\exists	寸	\neg			7	٦	—			\dashv	_	7	十
15					\vdash		\vdash		 	Г	\neg			\Box	7	寸	一			\neg	\dashv	٦.	 			\dashv	7	7	十
16									\vdash		\neg			\Box	寸	7	7			\neg †	_	7				\dashv	\dashv	7	\dashv
17 18 67 117 118 118 118 118 118 119 119 120 121 120 120 121 121 121 121 122 123 122 123 122 123 124 124 125 126 125 126 125 126 125 126 127 127 128 127 127 128 129 129 129 130 130 131 130 131 131 132 133 132 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 137 138 136 137 138 137 138 139 139 140 141 141 141 142 143 144 145 146 145 146 147<						T			Г		\neg			\Box	寸			\neg		ー	_	7			\Box	1	7	\dashv	十
18 19 68 118 119 20 70 120 121 120 121 21 72 72 121 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 130 130 130 130 131 130 131 131 131 131 132 132 132 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 135 136 137 137 138 139 139 139 140 141 141 141 141 142 142 143 144						Т	Г	Г	Г	Г	ᅥ			П		T	T			\neg	十	┨			\Box	\dashv	\dashv	+	\dashv
19						T		T	l. –	\vdash				\Box		寸	\neg		\neg	\neg	十	7			\vdash	7	_	\dashv	\top
120			П						<u> </u>	Г	\neg			\vdash	寸	╛	┪	\neg		\dashv	十	٦	—			_	\dashv	寸	\dashv
21 22 121 121 122 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 137 137 138 138 139 139 144			П					l			T		.70	\vdash	寸	_	_		\neg	\neg	十	╛				十	十	十	十
22 33 122 123 124 123 124 123 124 123 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 127 128 126 127 128 127 128 127 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 128 129 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 137 138 138 138 138 138 138	_					\vdash			厂		_				十	寸		一			\top	7				\dashv	_	寸	寸
23 123 24 124 25 75 26 126 27 126 27 126 28 128 29 78 30 129 30 130 31 81 32 83 33 131 34 84 35 85 36 136 37 88 33 135 36 136 37 137 38 88 39 140 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 48 148 48 99									Г	\vdash	\neg				\neg	\neg	T				\top	┪			\vdash	寸	7	寸	十
24 124 25 125 26 76 27 127 28 128 29 128 30 80 31 131 32 82 33 133 34 84 35 85 36 86 37 136 37 138 39 89 40 90 41 91 42 93 43 93 44 94 45 96 46 96 47 144 48 98 148 148 49 99										П				\Box	\neg	_	寸		\neg	\neg	7	┪			\dashv	ヿ	寸	7	ヿ
25 75 125 126 27 76 77 127 128 29 79 129 129 129 30 80 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 137 137 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 1					Г						\neg			\Box	┪	_	•	T	\neg	7	\dashv	٦			\dashv	寸	7	寸	す
26 76 126 127 128 127 128 127 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 135 135 135 135 135 136 137 136 137 136 137 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 145 146 146 146 146 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		25											75		一		T			ヿ	十	7			\dashv	寸	┪	寸	寸
27 28 127 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 148 148 149											\neg				\neg	T					\top	7	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	126		寸	\dashv	十	\top
28 78 128 29 129 129 30 80 130 31 81 131 32 83 133 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 45 96 146 47 97 148 48 98 148 49 99 148		27									7			\Box		T				\neg		7				寸	\dashv	寸	十
29 129 30 130 31 130 32 131 33 132 33 133 34 134 35 135 36 86 37 88 39 88 40 137 41 91 42 93 43 94 44 95 45 146 47 98 48 99 147 148 99 149		28					Г		П					Ħ	\neg	T	T			\neg	十	7			\neg	ヿ	\dashv		ヿ
30 31 31 31 32 33 33 33 34 35 35 36 35 36 37 38 37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td>\neg</td><td></td><td></td><td>:</td><td></td><td>ヿ</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>\Box</td><td>ヿ</td><td>\exists</td><td>寸</td><td>1</td></td<>											П				\neg			:		ヿ	1				\Box	ヿ	\exists	寸	1
31 81 32 131 33 132 33 133 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 148 149		30									\neg				寸	T	T			T	7	1				\neg	\dashv	\dashv	十
32 82 132 133 33 84 133 133 133 35 85 135 135 136 136 37 86 87 137 136 137 136 137 136 137 136 137 136 137 137 138 138 138 139 139 140 140 140 140 140 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 146 147 148 148 148 149		31	,					Г			\neg				寸	\exists					T	7		131		T	寸	7	十
33 34 35 36 35 36 37 38 37 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td>32</td><td></td><td>•</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>82</td><td></td><td>T</td><td>T</td><td></td><td>\neg</td><td></td><td>T</td><td>\top</td><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td>\neg</td><td>寸</td><td>\neg</td><td>丁</td></td<>		32		•									82		T	T		\neg		T	\top	7				\neg	寸	\neg	丁
34		33					Γ	Γ					83	\Box	寸						\neg	7					T	1	寸
35 36 37 38 37 38 39 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td>34</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td>寸</td><td>7</td><td>\neg</td><td></td><td></td><td>1</td><td>7</td><td></td><td></td><td>\Box</td><td>_</td><td>\neg</td><td>\dashv</td><td>寸</td></td<>		34													\dashv	寸	7	\neg			1	7			\Box	_	\neg	\dashv	寸
36 37 38 136 137 137 138 138 138 138 138 139 139 139 139 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148 148 149<																	丁			\neg						丁	_	寸	寸
37 38 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149															\exists		\neg	\neg			T	1				\top	\neg	\dashv	十
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149															П		\Box							137				寸	\top
39 89 139 40 90 140 41 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149															J	丁	丁				T					7	┪	\neg	\top
40 90 140 41 91 141 42 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		39											89		\Box			1						139				丁	\top
41													90		J	\Box	\Box	\Box			_			140					\Box
42 92 43 142 44 93 45 94 46 95 47 97 48 98 49 148 49 99													91		$ \mathbb{J} $		\Box	\Box						141				\Box	\top
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 149																	\Box	丁						142			\Box		丁
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 144 48 97 48 148 49 149											_]						\Box		\Box					143			\Box		▔
45 95 46 145 47 97 48 98 49 148		44									_]				\Box	\Box	J							144					T
46 96 47 97 48 98 49 148															I	I					I			145			\Box		丁
48															\Box					\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$			146		T	丁		丁
48														$\Box T$	$oxed{J}$	\Box	\Box	J	\Box	\Box									T
49 99 149 149		48									_]				floor	\Box		\Box		\Box]		148					T
50		49													$\Box T$	T	\Box			\Box	\Box]		149		\top	\top		T
		50											100		$oldsymbol{\mathbb{I}}$	\Box			\Box	\Box	floor]		150		\Box	\Box	T	T